接触式：接触式测量仪

时间脉冲法

发射：工业用CT

激光雷达成像

非光学

相位差法

干涉法

反射

深度信息获取方法

非接触式

结构光法(重点介绍light coding)

被动：双目立体视觉法

点光源

线光源

面光源

光学

三角法

主动：激光三角

对焦法

散焦法

单目视觉测距法